National

簡易真空ポンプ用　移設キット
取扱説明書

HS-KP1S

この度は簡易真空ポンプ用　移設キットをお買上げいただき、まことにありがとうございました。

- 本製品は簡易真空ポンプ（HS-KP1）を移設工事も行なえるようにする為のキットして開発された商品です。使用される前に、この「取扱説明書」をよくお読みになり、充分に理解された上でご使用ください。そのあと大切に保管し、必要なときにお読みください。

安全上のご注意　必ずお守りください

- ここに示した注意事項は、いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

⚠ 警　告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

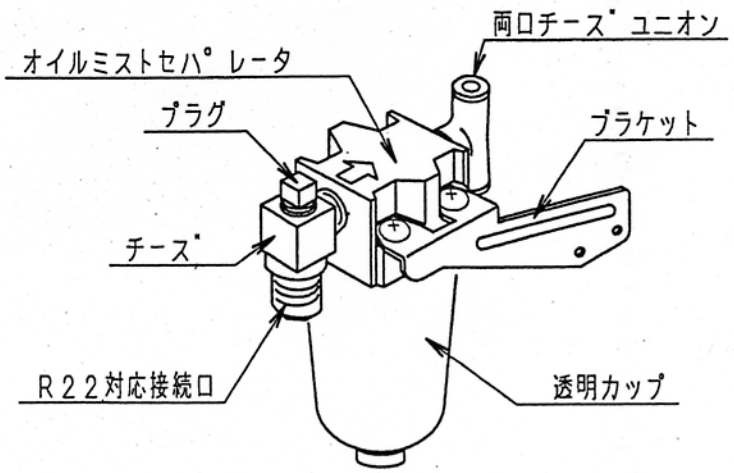
この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

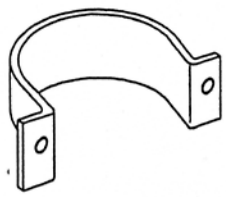
⚠ 警告	● 真空引き作業は簡易真空ポンプの「取扱説明書」に従って確実に行なってください。
	● ご使用の際にはネジ部の傷や、ﾊﾟｯｷﾝ部分のﾋﾋﾞなど異常がないことを確認してください。
	● チューブ継手部分は無理な力を加えたり強引に引張るなどしないでください。

使用上のご注意とお願い

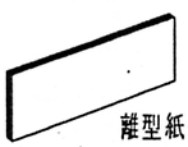
- ●本製品はエアコン据付時における室内ユニット及び接続配管内の真空引き専用ですので、メンテナンス等での室外機全体を真空引きすることは出来ません。このような場合には電動真空ポンプをご使用ください。
- ●エアコン移設工事の際、取外してから1ｼｰｽﾞﾝ以上経過している場合や、多湿・雨水がかかる可能性がある場所などに保管されていた場合には配管内の水分を完全に除去する為、電動真空ポンプをご使用ください。
- ●使用前後にオイルセﾊﾟﾚｰﾀのカップにオイルの付着が確認されたときには、ウェス等で拭取ってください。洗浄する場合は中性洗剤をご使用ください。取外しはカップ上部を強めに反時計周りに回すとはずれます。（工具は使用しないでください。）
- ●エアコン本体のポンプダウンは機種・メーカーによって手順が違う場合がありますので、移設時にはそれぞれご確認の上、確実なポンプダウンを行なうようにしてください。（冷凍機油・冷媒の流出を最小限に抑える為）

各部の名称



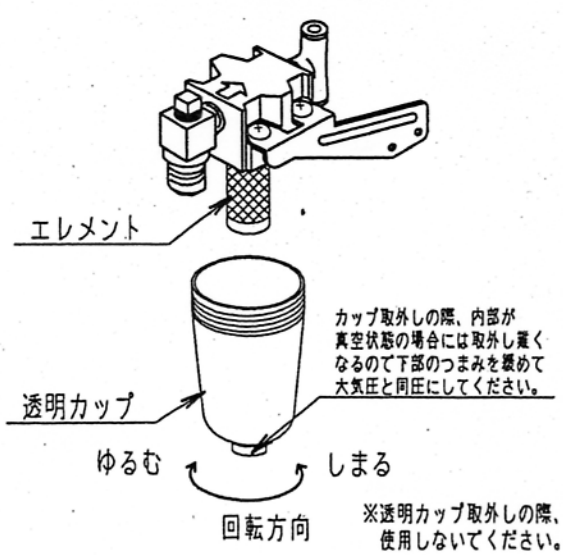

Cリング

キャップ



両面テープ
（Cリング固定用）

分解状態図



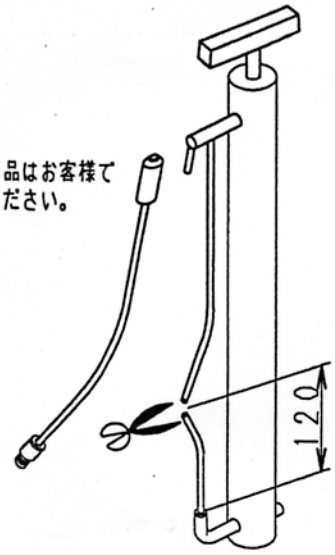
※透明カップ取外しの際、工具は使用しないでください。

※エレメントは使用毎に点検を行ない適宜交換してください。
点検のめやす　：　使用毎
交換のめやす　：　冷凍機油などによる汚れが外観上目立つようになってきたとき。

品　番	HS-KPB31A

取付け手順

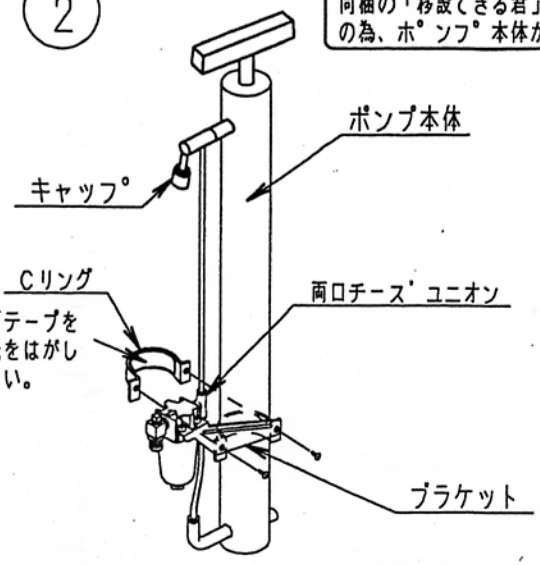
①



図を参考に吸気フィルターの上側をはずし、もう一方の
チューブ゛を下から約１２ｃｍの位置で切断する。
切断面はできるだけチューブ゛と直角になるようにすること。

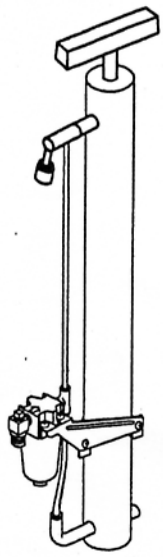
②

同梱の「移設できる君」シールをＨＳ－ＫＰ１との区別の為、ポ゜ンプ゜本体か収納ケースへお貼りください。



• Cリングに両面テープを
貼付けて離型紙をはがし
貼付けてください。

吸気フィルターをはずした箇所へキャップ゜を強く差込み、
切断したチューブ゛を両口チーズ゛ユニオンへしっかりと
差込んだ後、Cリングとブラケットで移設キットをポンプ
本体へ同梱のＭ４ネジを使用して固定してください。

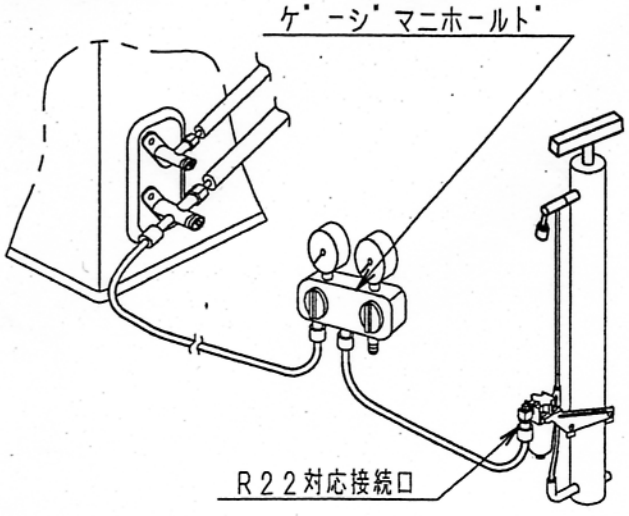


取付完成図

エアパージ手順

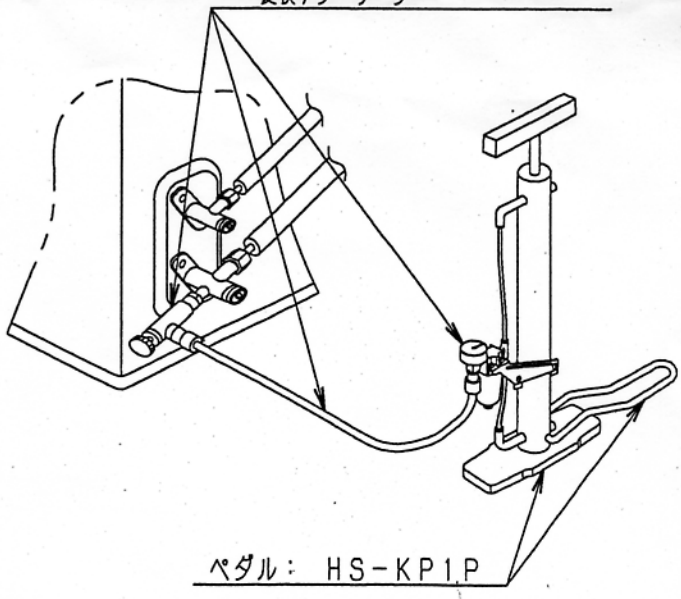
本図を参考に接続し、簡易真空ポンプ本体の取扱説明書
に従い作業を行なってください。

※Ｒ４１０Ａ冷媒へ使用の場合にはＲ２２対応接続口先端へ
ＨＳ－ＫＰ１に付いていた変換アタ゛プ゜ターをご使用
ください。



オプション装着状態

ケ゛ージ゛キット：　ＨＳ－ＫＰ２Ｇ
内容
真空ケ゛ージ゛
コントロールハ゛ルフ゛＿Ｒ４１０Ａ用
コントロールハ゛ルフ゛＿Ｒ２２用
チャージ゛ホース　＿１／２０－ＵＮＦ
変換アタ゛プ゜ター



おしらせ

●本製品をご使用になられる際にご利用いただくと便利な別販部品をオプションとして用意させていただいてます。
お求めの際はご購入先へご連絡ください。

① ペ　ダ　ル　　（品番：ＨＳ－ＫＰ１Ｐ）脚で固定できる為、作業がより容易に行なえます。

② ケ゛ージ゛キット（品番：ＨＳ－ＫＰ２Ｇ）このキットを使用することによりケ゛ージ゛マニホールト゛が不要となり作業が簡略化できます。